

两种新的地衣香料—中国橡苔 I 号和中国橡苔 II 号

孙汉董 林中文 丁靖凯

(中国科学院昆明植物研究所)

娄加凤

(昆明市轻工局研究所)

TWO NEW LICHEN PERFUME-CHINESE OAKMOSS NO. I AND NO. II

Sun Hundong, Lin Zhongwen and Ding Jingkai

(Kunming Institute of Botany, Academia Sinica)

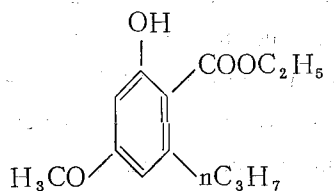
Lou Jiafeng

(Kunming Institute of light industry bureau)

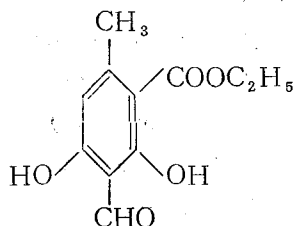
橡苔由于其独特的芳香以及它在加香产品中能突出清香和具有优良的定香、调香等作用,成为香料工业中不可缺少的、在国际市场上一向是一种畅销和保持较高价格的香原料。云南有着丰富的地衣类植物资源。为了继续逐步开发和利用云南这类丰富的资源,生产多品种的地衣类香料以满足我国香料工业的需要,为此我们开展了地衣类香料的开发利用研究。

中国橡苔 I 号:系由滇西北部地区产扁枝衣属植物扁枝衣 (*Evernia mesormorpha* Nyl.) 制得的浸膏、净油。净油的得率约为2.8%,颜色浅,香气清滋圆润,别具特色,适宜于配制各类高档化妆品和香水。其精油含有20多个成分,但其主香和主要的成分为柔扁枝衣酸乙酯 (Ethyl divaricinate) (1)。

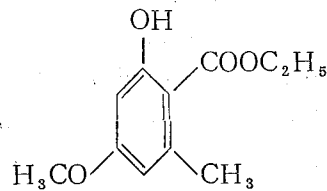
中国橡苔 II 号:系由滇中及滇西北地区产星冰岛衣属植物尼泊尔星冰岛衣 (*Cetraria nepalensis*) 制得的浸膏、净油。净油的得率约为2.9%。净油的颜色浅,香气似法国橡苔,但清香更为突出,香气更为柔和。其精油含有30多个成分,主要成分为赤星衣酸乙酯 (Ethyl haematommate) (2), 此外,扁枝衣酸乙酯 (Ethyl everninate) (3) 和柔扁枝衣酸乙酯 (1) 的含量也较高。



(1)



(2)



(3)